CALCESTRUZZI

CALCESTRUZZO OPERE MARITTIME

CLASSE DI RESISTENZA Rck:	**45 MPa (C35/45)**
CLASSE DI ESPOSIZIONE:	**XS3**
CLASSE DI CONSISTENZA:	**S5**
DENSITÀ:	**2,4 t/m³**
DIMENSIONE MASSIMA AGGREGATO:	**32 mm**
RAPPORTO MASSIMO A/C:	**0,45**
TIPO DI CEMENTO:	**CEM IVa**
CONTENUTO MINIMO DI CEMENTO:	**340 Kg /m³**
COPRIFERRO:	**50 mm**
ADDITIVI:	**- super fluidificante tipo "glenium"**

ARMATURE PER C.A.

ACCIAIO PER BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA

B450A SALDABILE PER $5 \le \varnothing \le 10$ mm
$f_y/f_{yk} \le 1.25$; $1.15 \le f_t/f_y \le 1.35$

B450C SALDABILE PER $6 \le \varnothing \le 40$ mm
$f_y/f_{yk} \le 1.25$; $f_t/f_y \ge 1.05$

LEGENDA
f_y= singolo valore di snervamento
f_{yk}= valore nominale di riferimento
f_t= singolo valore di tensione a rottura
(cfr. DM 14/01/08)

PALI

CALCESTRUZZO
CALCESTRUZZO C32-40
ACCIAIO
ACCIAIO B450C POCO SENSIBILE

MASSI NATURALI

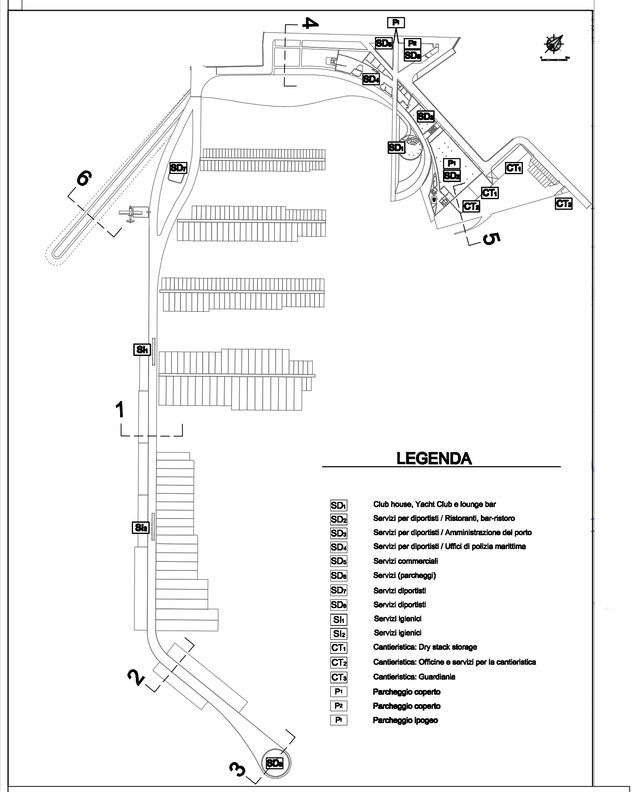
Tout venant di cava e pietrame $5 \le W \le 50$ Kg - $0,12 \le D_m \le 0,27$ m
Scogli naturali di 2ª categoria $1 \le W \le 3$ T - $0,70 \le D_m \le 1,05$ m

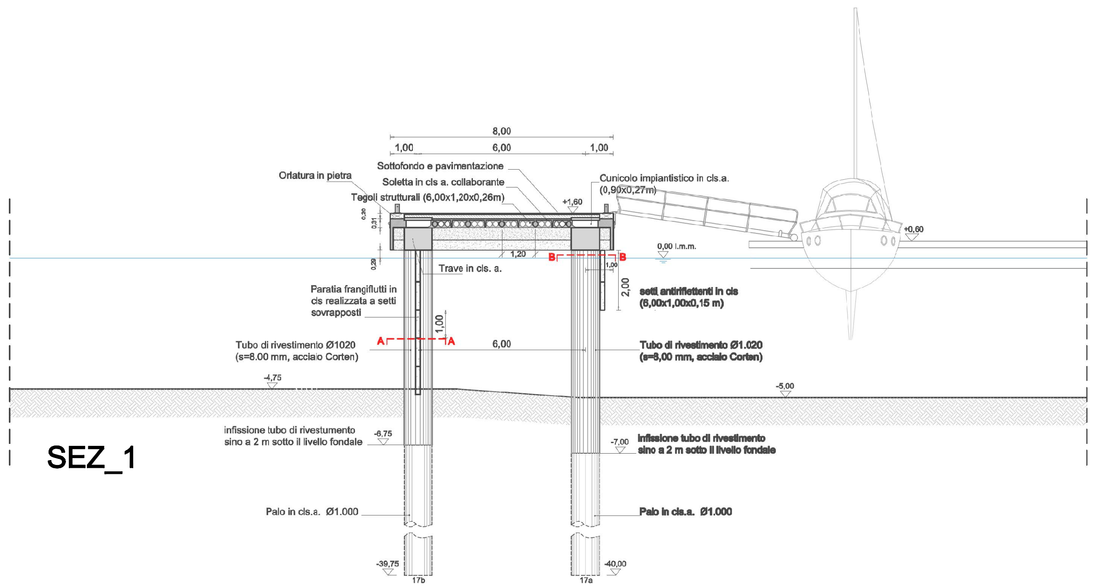
GEOSACCHI

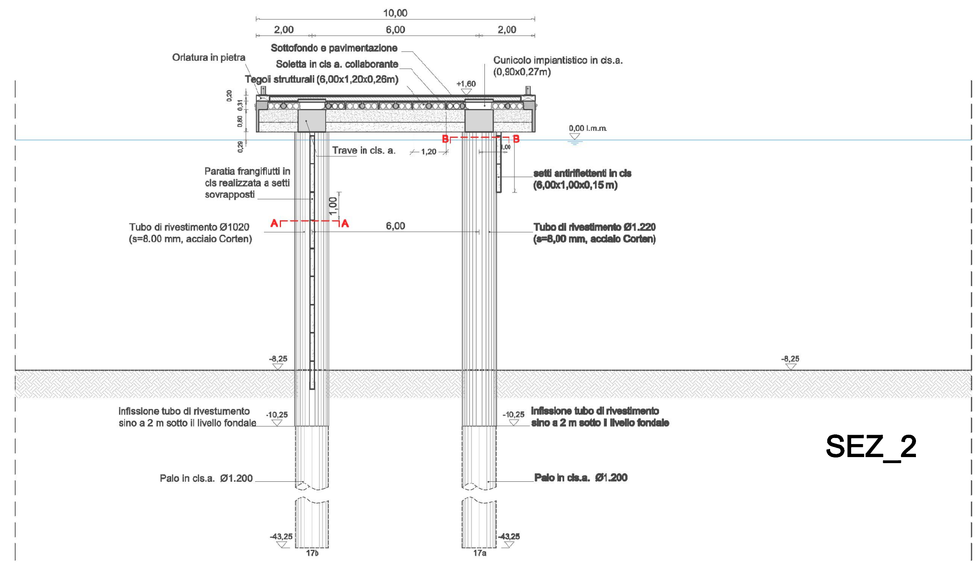
CONTENITORI DI SABBIA IN GEOTESSILE TIPO SOFT ROCK *"E R 601"*
tessuto costituito da Polipropilene bianco
resistenza a trazione longitudinale e trasversale non inferiore a 25,5 kN/m (ISO 10319);
allungamento a rottura longitudinale e trasversale del 50/30% (ISO 10319);

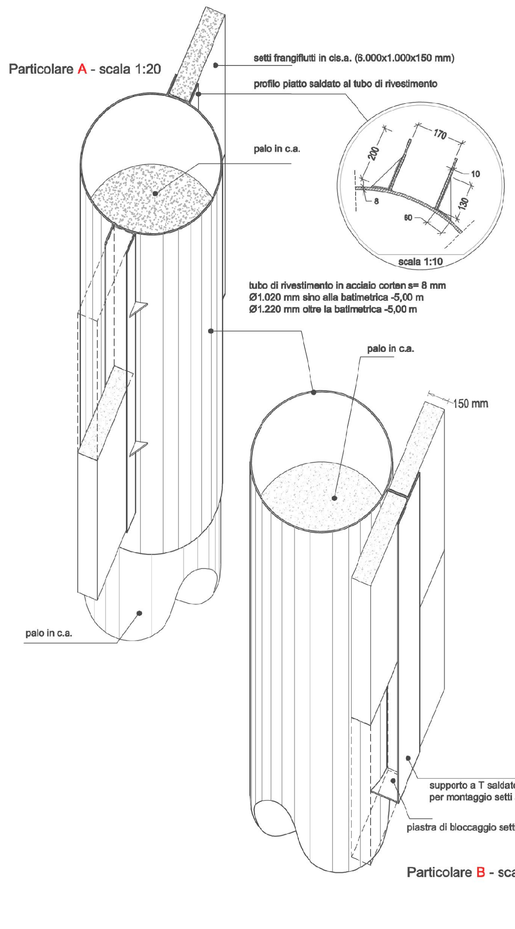
GEOTESSUTO

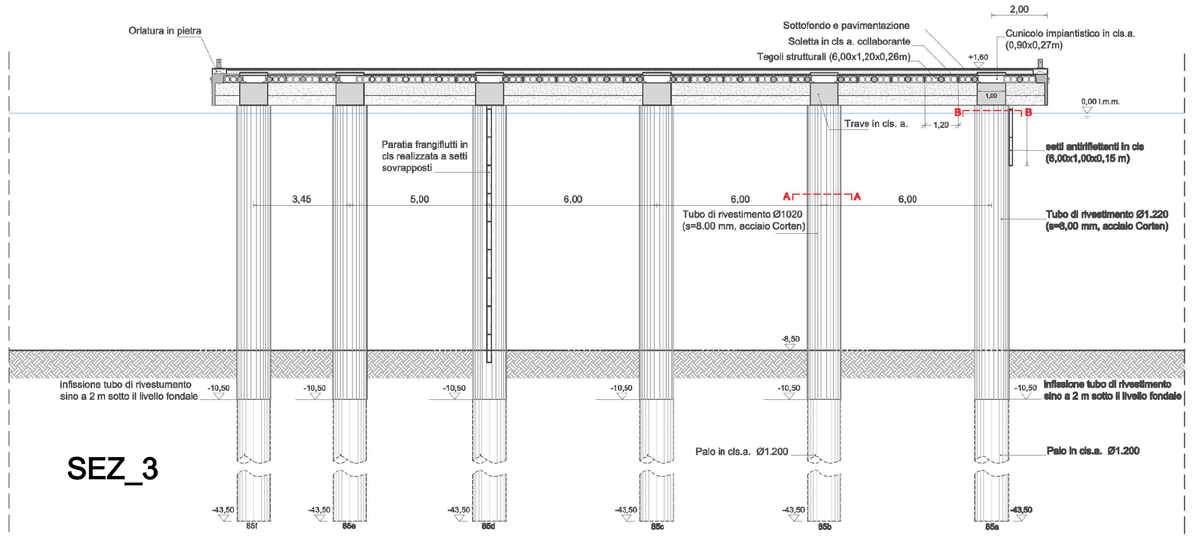
GEOTESSILE MULTIFUNZIONE TIPO TERRAFIX *"B 600"*
tessuto non tessuto costituito da Polipropilene
resistenza a trazione longitudinale e trasversale non inferiore a 12,0 kN/m (ISO 10319);
allungamento a rottura longitudinale e trasversale del 7/40% (ISO 10319);

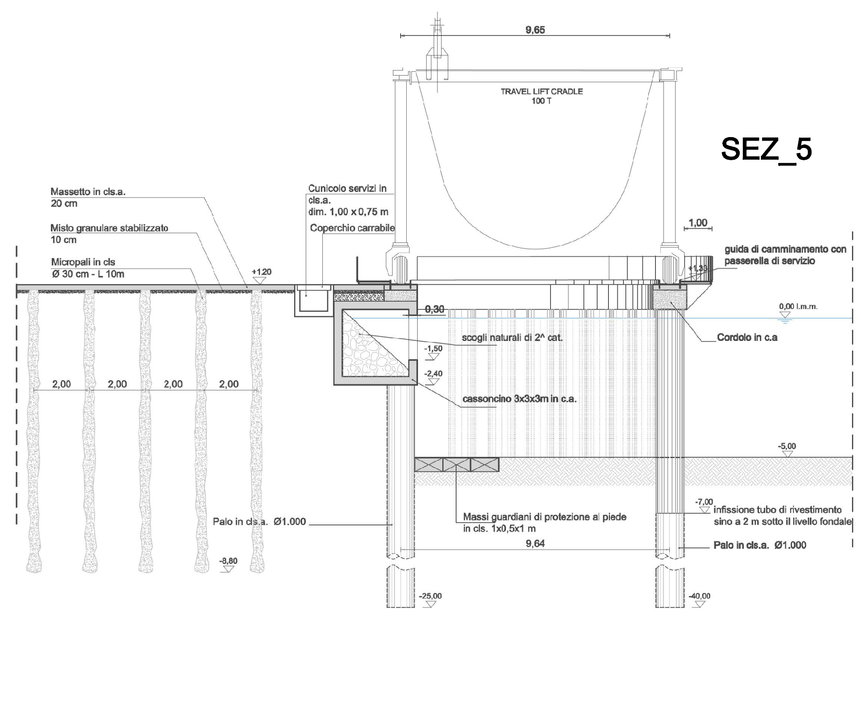


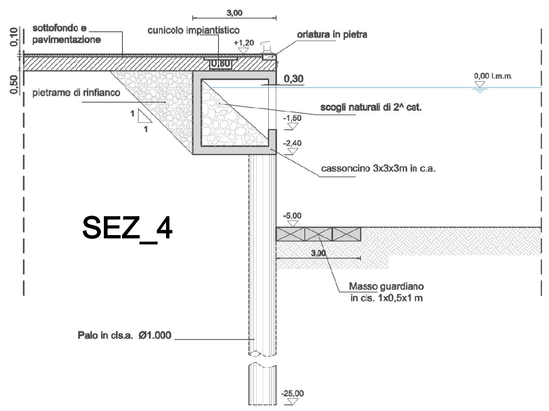


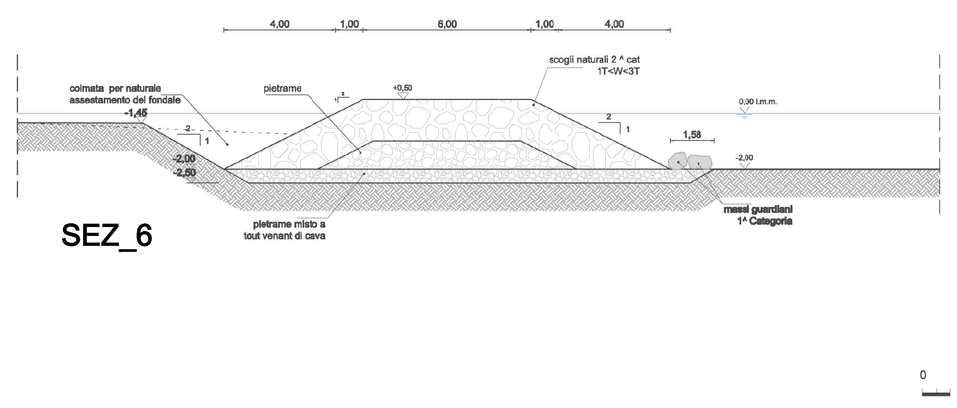












0 5m

COMUNE DI SIRACUSA

TITOLO PROGETTO:

RIELABORAZIONE DEL PROGETTO DEFINITIVO DELL'APPRODO TURISTICO "MARINA DI SIRACUSA" SVILUPPATO SULLA BASE DEI CONTENUTI DEL PROGETTO PRESENTATO E DISCUSSO IN CONFERENZA DEI SERVIZI IN DATA 15.02.2021

COMMITTENTE:
S.P.E.R.O. s.r.l.
Via Elorina 29 - 96100 Siracusa - Italy

PROGETTISTA GENERALE
TEAMNETWORK s.r.l. - Engineering & Management
Via Luigi Spagna 50/L-M, 96100 Siracusa - Italy

TITOLO ELABORATO:
OPERE MARITTIME
SEZIONI TIPO

Scala | **Formato**
FILE

PROGETTISTA
Progettista architettonico: Arch. Mario Rizza
Progettista strutture ed impianti: Ing. Paolo Calafiore
Geologia e Ambiente: Dott. G. Bellomo
Dott. G. Anselmo

NUMERO DOCUMENTO

IMM12-08	MdS	PD	DIS	OM.02	27	R0
JOB N.	COD. 1	COD. 2	COD. 3	COD. 4	COD. 5	REV. n.

N. REV	DATA	DESCRIZIONE	DRW.	CHK.	APP.

Firmato digitalmente da:
PAOLO CALAFIORE